

SEQUENCE LISTING

<110> Hori, Toshiyuki
<120> Pharmaceutical Compositions for Preventing or Treating
TH1-Mediated Immune Diseases
<130> 58777.000018
<140> 10/560,378
<141> 2005-12-13
<150> PCT/JP2004/008205
<151> 2004-06-11
<150> JP 2003-169370
<151> 2003-06-13
<160> 16
<170> PatentIn version 3.3
<210> 1
<211> 28
<212> PRT
<213> Homo sapiens
<400> 1

Ser Leu Arg Arg Ser Ser Cys Phe Gly Gly Arg Met Asp Arg Ile Gly
1 5 10 15

Ala Gln Ser Gly Leu Gly Cys Asn Ser Phe Arg Tyr
20 25

<210> 2
<211> 28
<212> PRT
<213> Rat

<400> 2

Ser Leu Arg Arg Ser Ser Cys Phe Gly Gly Arg Ile Asp Arg Ile Gly
1 5 10 15

Ala Gln Ser Gly Leu Gly Cys Asn Ser Phe Arg Tyr
20 25

<210> 3
<211> 22
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 3

Cys Phe Gly Gly Arg Met Asp Arg Ile Gly Ala Gln Ser Gly Leu Gly
1 5 10 15

Cys Asn Ser Phe Arg Tyr

<210> 4
<211> 32
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 4

Ser Pro Lys Met Val Gln Gly Ser Gly Cys Phe Gly Arg Lys Met Asp
1 5 10 15

Arg Ile Ser Ser Ser Gly Leu Gly Cys Lys Val Leu Arg Arg His
20 25 30

<210> 5
<211> 24
<212> PRT
<213> Frog

<400> 5

Ser Ser Asp Cys Phe Gly Ser Arg Ile Asp Arg Ile Gly Ala Gln Ser
1 5 10 15

Gly Met Gly Cys Gly Arg Arg Phe
20

<210> 6
<211> 32
<212> PRT
<213> Pig

<400> 6

Ser Pro Lys Thr Met Arg Asp Ser Gly Cys Phe Gly Arg Arg Leu Asp
1 5 10 15

Arg Ile Gly Ser Leu Ser Gly Leu Gly Cys Asn Val Leu Arg Arg Tyr
20 25 30

<210> 7
<211> 45
<212> PRT
<213> Rat

<400> 7

Ser Gln Asp Ser Ala Phe Arg Ile Gln Glu Arg Leu Arg Asn Ser Lys
1 5 10 15

Met Ala His Ser Ser Ser Cys Phe Gly Gln Lys Ile Asp Arg Ile Gly
20 25 30

Ala Val Ser Arg Leu Gly Cys Asp Gly Leu Arg Leu Phe
Page 2

35 40 45

<210> 8
<211> 29
<212> PRT
<213> Chick

<400> 8

Met Met Arg Asp Ser Gly Cys Phe Gly Arg Arg Ile Asp Arg Ile Gly
1 5 10 15

Ser Leu Ser Gly Met Gly Cys Asn Gly Ser Arg Lys Asn
20 25

<210> 9
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 9
gggaacctca agtcatccaa c

21

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 10
atgaagggca aaggcaaggt

20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 11
tctagaaaat gacagcatca

20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
tgacaacttt gatgtctaca

20

<210> 13	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 13	
gaaggatatcg ccgggcaggt gtcc	24
<210> 14	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 14	
tcttcccgta attcccgatg tttt	24
<210> 15	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 15	
tcctgtggca tccacgaaac t	21
<210> 16	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 16	
gaagcatttg cggtggacga t	21